

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK

PERNYATAAN

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Pemikiran	5
F. Hasil Penelitian Terdahulu	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Analisis Konsepsi Materi Asam Basa	9
1. Kategori Paham Konsep	9
2. Kategori Tidak Paham Konsep	10
3. Kategori Miskonsepsi	11
4. Kategori <i>Error</i>	13
B. Instrumen Tes <i>Four-Tier Multiple Choice</i>	14
C. Konsep Asam Basa	16
1. Teori Asam Basa	16

2. Disosiasi Air.....	20
3. Kekuatan Asam Basa	21
4. pH-Suatu Ukuran Asam	27
5. Reaksi Asam Basa.....	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	29
A. Metode Penelitian.....	29
B. Jenis dan Sumber Data	32
C. Teknik Pengumpulan Data.....	35
D. Teknik Analisis Data Penelitian.....	36
E. Tempat dan Waktu Penelitian	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
A. Hasil Penelitian	44
1. Validasi Instrumen	44
2. Hasil Tes <i>Four-Tier Multiple Choice</i>	50
3. Hasil Angket Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Konsepsi Siswa	52
B. Pembahasan Hasil Penelitian	53
BAB V PENUTUP	78
A. Simpulan	78
B. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA.....	80
RIWAYAT HIDUP PENULIS	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	